

Бобровников Александр Васильевич
7 класс 7-1

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ

2019/2020 учебный год

7 класс

30,58

Тестовый раунд

Общее время выполнения работы – 60 минут.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, а также справочными материалами.

Необходимо при себе иметь калькулятор (не в мобильном телефоне!) и транспортёр.

При решении заданий обоих раундов категорически запрещается пользоваться учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

1. Какой из представленных масштабов самый мелкий?

- 1) М – 1:1 000 000
- 2) М – 1:250 000
- 3) М – 1:100 000
- 4) М – 1:5 000 000

2. Границы литосферных плит, направление и скорость их перемещения, зоны разломов на суше и на дне океанов обозначены на:

- 1) карте строения земной коры
- 2) физической карте
- 3) комплексной карте
- 4) карте природных зон

3. Азимут 45° соответствует направлению на:

- 1) север
- 2) северо-восток
- 3) юго-восток
- 4) юг

4. Хвойные породы деревьев, медведи, белки, рябчики типичны для природной зоны:

- 1) широколиственных лесов
- 2) степи
- 3) тайги
- 4) полупустынь и пустынь

5. Длина экватора Земли составляет:

- 1) 10 000 км
- 2) 20 000 км
- 3) 30 000 км
- 4) 40 000 км

6. Самая многоводная река в мире – это:

- 1) Енисей
- 2) Амазонка
- 3) Конго
- 4) Нил

7. В какой день продолжительность светового дня на Северном полюсе наибольшая:

- 1) 21 марта
2) 22 июня
3) 15 сентября
4) 1 января

8. Определите правильно среднесуточную температуру воздуха по следующим данным:

в 6 ч. – 10°C ; в 12 ч. – 15°C ; в 18 ч. – 13°C ; в 20 ч. – 11°C :

- 1) 11°C
2) 5°C
3) $12,25^{\circ}\text{C}$
4) $9,25^{\circ}\text{C}$

~~6 ч. – 11°C ; 12 ч. – 5°C~~
 $11^{\circ}\text{C} (10^{\circ}\text{C} + 15^{\circ}\text{C} + 13^{\circ}\text{C} + 11^{\circ}\text{C}) : 4$
 $= 49 \text{ } ^{\circ}\text{C} / 4 = 12,25$
 $= 12,25$

9. Какой ученый считается «отцом» теории глобального движения литосферных плит:

- 1) Ньютон
2) Вегенер
3) Эйнштейн
4) Докучаев

10. Укажите материк, на котором проживает более половины населения Земли:

- 1) Африка
2) Евразия
3) Северная Америка
4) Южная Америка

11. С помощью какого прибора измеряют влажность воздуха:

- 1) флюгера
2) осадкомера
3) гигрометра
4) термометра

12. Самое солёное море в мире:

- 1) Красное
2) Карское
3) Карибское
4) Коралловое

13. Восстановите из перечисленных слов правильную последовательность событий: (ответ запишите цифрами через запятую):

- 1) выпадение осадков
2) испарение
3) солнечные лучи
4) прогревание земной поверхности
5) образование облаков

3, 4, 2, 5, 1

14. О какой расе людей идет речь в следующем описании: «Изначально обитали на открытых пространствах с суровыми ветрами; от слепящих пыльных и снежных бурь их глаза защищены благодаря узкому разрезу, дополнительной складке на веках, выступающим скулам; характерен желтоватый цвет кожи, черные прямые волосы; к этой расе принадлежат многие народы Азии, а также американские индейцы»:

- 1) европеоидная; 2) негроидная; 3) монголоидная.

15. Какая из перечисленных горных пород по происхождению относится к осадочным:

- 1) известняк
2) пемза
3) гранит
4) мрамор

16. Какое море не имеет берегов:

- 1) Берингово
2) Красное
3) Саргассово
4) Охотское

17. Определите, в каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:

- 1) в точке А давление 741 мм в точке Б 750 мм;
2) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм;
3) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм;
4) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм.

18. 22. Самым глубоким глубоководным желобом на Земле является:

- 1) Чилийский; 2) Перуанский; 3) Зондский; 4) Марианский.

19. Первым совершил кругосветное плавание, доказав единство Мирового океана:

- 1) Х. Колумб
2) Ф. Магеллан
3) М. Поло
4) В. да Гама

20. Направление север – юг указывает:

- 1) экватор
2) меридиан
3) параллель
4) только полюс

Аналитический раунд

12,55

Задание 1.

Проходя Торресовым проливом, легендарный подводный корабль «Наутилус» сел на мель. По этому поводу капитан Немо сделал следующее замечание: «Сегодня 4 января, через пять дней будет полнолуние, и я буду очень удивлен, если любезный спутник нашей планеты не поднимет воды и тем не окажет мне услугу, которой я ни от кого не приму, кроме него».

Почему капитан Немо надеялся на полнолуние?

Задание 2. При луне возникает на приливы и отливы. В полнолуние светило на мель, «Наутилус» мог вновь начать движение в море. Какой пролив одновременно соединяет два океана, два моря, разделяет два материка, две части света, два полуострова, два государства? Берингов пролив

Укажите название этого пролива и парами названия объектов, которые он соединяет или разъединяет.

1. Соединяет северный ледовитый океан и Тихий океан, разъединяет Аляску и Камчатку, также Чукотский полуостров и

Задание 3.

Местечко Черрапунджи в предгорьях Гималаев называют «мокрым местом» земной суши. Здесь ежегодно выпадает до 12000 мм осадков. Какими причинами это можно объяснить? Назовите районы и страны на других материках, в которых подобно Черрапунджи имеются самые «мокрые» места? Экваториальная воздушная масса

Задание 4. Экваториальная Гвинея, Замбия, Табон, Камбун, Амазония

В мире существует четыре района, в которых очень много гейзеров. Один из этих районов – Камчатка. Перечислите остальные три района. Чем объясняется существование гейзеров? Аляска, Исландия (полуостров Лабрадор и Ньюфаундленд), Курильские острова, Сахалин, Чукотка. Подземные потоки воды

Задание 5. Определите озеро по его очертаниям. стрелочка наружу через «котовники» и бьет столбом с паром



Озера: 1. Мичиган (Мичиганское озеро), 2. Финский залив (не озеро), Ладожское озеро, 3. Танганьика, 4. Каспийское море, 5. Аральское море, 6. Озеро Байкал, 7. Озеро Балхаш